MAPEI

Silexcolor Tonachino

Revêtement minéral en pâte, intérieur et extérieur, à base de silicate de potassium modifié destiné à la protection et la décoration des enduits, s'applique à la taloche

DOMAINE D'APPLICATION

Enduit minéral en pâte, intérieur et extérieur, à base de silicate de potassium modifié à "effet rustique" destiné à la protection et la décoration des enduits.

Silexcolor Tonachino protège les enduits en conservant leur perméabilité à la vapeur d'eau et leur donnant un effet esthétique remarquable.

Quelques exemples d'application

- Décoration d'enduits à base de **Mape-Antique**.
- Décoration d'enduits bâtards.
- Décoration d'enduits assainissants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Silexcolor Tonachino s'applique toujours sur des supports préalablement traités avec **Silexcolor Primer**.
Il permet de masquer les irrégularités du support sans en modifier la perméabilité à la vapeur d'eau.
Disponible dans une vaste gamme de couleurs réalisées avec le sytème de coloration automatique **ColorMap®**.

SILEXCOLOR PRIMER

- Fixateur à base de silicate modifié, en solution aqueuse. Permet de régulariser l'absorption du support devant être traité avec **Silexcolor Tonachino**.
- Pénètre en profondeur dans les supports absorbants en conservant la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Garantit une bonne adhérence au **Silexcolor Tonachino** en favorisant le processus de silicatation.
- **Silexcolor Primer** peut être revêtu après séchage complet (minimum 12 heures à + de 20°C).

SILEXCOLOR TONACHINO

- Enduit minéral en pâte, à base de silicate de potassium modifié, contenant des pigments résistants à la lumière pour des surfaces à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Le produit, après durcissement, présente un aspect uniforme avec le support.
- Le revêtement conserve sa perméabilité à la vapeur d'eau, possède une résistance au vieillissement optimal et résiste aux attaques du gel et des sels. Le produit protège les surfaces traitées contre la salissure.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur support humide ou sur support insuffisamment sec.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur des supports recouverts d'anciennes peintures.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** sur façade en plein soleil ou par vent fort.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** à une température inférieure à +10°C et supérieure à +30°C.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** lorsque l'humidité ambiante est supérieure à 85%.
- Ne pas appliquer **Silexcolor Tonachino** en plusieurs fois sur une même façade (éviter les reprises).

Silexcolor Tonachino

Application de Silexcolor Tonachino à la spatule

Finition de Silexcolor Tonachino à la taloche éponge

DONNEES TECHNIQUES (valeurs types) **Conforme à la norme:**	**DIN 18363**
CARACTERISTIQUES DU PRODUIT	
Couleur:	toutes les couleurs selon système de coloration automatique **ColorMap®**
Aspect:	pâteuse
Masse volumique (g/cm³):	1,7
Extrait sec (%):	80
Viscosité (mPa·s):	38 000 - 40 000
Stockage:	12 mois dans le emballages d'origine
Classe de danger selon Directive 99/45/CE:	aucune. Avant utilisation consulter le paragraphe "Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en oeuvre" et les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité
CARACTERISTIQUES DE LA GACHEE à **+23°C - 50% H.R.**	
Préparation:	produit prêt à l'emploi
Application:	à la lisseuse en métal en plastique ou en inox
Séchage:	air
Hors poussière:	20 à 30 minutes à l'air
Délais d'attente avant de recevoir éventuellement le revêtement final:	12-24 heures
PRESTATIONS FINALES	
Diffusion de la vapeur d'eau μ (DIN 52615):	39
Indice de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (1,5 mm d'épaisseur) équivalent de diffusion pour une épaisseur de couche d'air, sd (DIN 52615) (m):	0,059
Coefficient d'absorption d'eau par capilarité, (W) (DIN 52617) [kg/(m²•h$^{0.5}$]:	0,09
Sd x W = 0.059 x 0.09:	0,005 kg/(m•h$^{0.5}$) Sd • W est inférieure à 0,1 **Silexcolor Tonachino** respecte la théorie de Kuenzle (DIN 18550)

- Consulter le paragraphe “Instruction de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre”.
- Avant l’application, penser à protéger les parties contigues (huisseries, vitres, carreaux, etc.).
- Ne pas transvaser le produit dans des récipients en verre ou en métal.

MODE D’EMPLOI

Preparation du support

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, saines et solides. Eliminer complètement par sablage, hydrosablage ou par un lavage haute pression, toutes parties mal adhérentes ou peu cohésives ainsi que toutes substances pouvant nuire à l’adhérence (poussière, traces d’huile de décoffrage, vernis ou peintures).

Preparation et application du Silexcolor Primer

Silexcolor Primer est prêt à l’emploi. Ne pas rajouter d’eau ou de solvants.
Silexcolor Primer s’applique au pinceau, rouleau ou avec un pulvérisateur.
Pour garantir une couverture totale du support, **Silexcolor Primer** doit être appliqué en quantité sufisante et en une seule passe.
Il convient de s’assurer que le support est totalement sec avant l’application de **Silexcolor Primer**.
L’application du revêtement ne se fera qu’après séchage total du primaire (après 12 heures à +20°C).

Preparation et application du Silexcolor Tonachino

Silexcolor Tonachino est prêt à l’emploi. Si nécessaire ajouter 3-5% de **Silexcolor Primer**. Mélanger le produit avec un mélangeur à faible rotation, pour ne pas entrainer d’air, jusqu’à obtention d’un mélange parfaitement homogène.

Appliquer **Silexcolor Tonachino** uniformément avec une lisseuse en inox ou en plastique. Afin d’obtenir un effet rustique, utiliser une taloche mouillée ou une taloche éponge.

Pour obtenir un effet ancien, on peut appliquer **Silexcolor Peinture** 12 heures minimum après application de **Silexcolor Tonachino**. En général on choisi **Silexcolor Peinture** de même nuance mais d’un ton légèrement plus sombre. Avant l’application de **Silexcolor Peinture**, le diluer avec 100 parts de **Silexcolor Primer** et le mélanger au moyen d’un malaxeur à rotation lente jusqu’à une complète homogénéité du produit.
Appliquer la peinture au moyen d’un pinceau (brosse) eneffectuant des mouvements circulaires ou avec un chiffon adapté.

Nettoyage

Les outils se nettoient à l’eau avant séchage du produit.

CONSOMMATION

De 2 à 2,5 kg/m^2 par passe en fonction de la rugosité du support.

CONDITIONNEMENTS

Silexcolor Tonachino est livré en fûts de 20 kg.

STOCKAGE

Le produit se conserve 1 an en emballage en local tempéré à une température comprise entre +5°C et +30°C.
CRAINT LE GEL.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Silexcolor Tonachino n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes européennes en vigueur relatives à la classification des produits.
Il est recommandé de respecter les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.
La Fiche des Données de Sécurité est disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

PRODUIT RESERVE A UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Les références concernant ce produit sont disponibles sur simple demande

Exemple d'application de Silexcolor Tonachino - Résidence Rosa - Gallipoli (Lecce) - Italia

Exemple d'application de Silexcolor Tonachino. Ecole maternelle Jardins Porte Venise (Milan) - Italie

Silexcolor Tonachino

(F) A.G. BETA

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon

MAPEI®

LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

SYSTEMES DE GESTION CERTIFIES DE MAPEI GROUPE (Qualité, Environnement et Sécurité)

CERTIQUALITY No. 250 — MAPEI S.p.A. - ITALY

CERTIQUALITY No. 5776 — MAPEI SUISSE SA

DNV No. 12026-2002 AQ-BUD-TGA — MAPEI Kft. - HUNGARY

ITC No. 03 0063 SJ — MAPEI s.r.o. - CZECH REP.

CERTIQUALITY No. 6853 — MAPEI CORP - U.S.A.

QMI No. 004157 — MAPEI INC - CANADA

CERTIQUALITY No. 3358 — MAPEI FAR EAST Pte Ltd MAPEI MALAYSIA SDN BHD

IRAM No. AR-OS-688 — MAPEI ARGENTINA S.A.

CERTIQUALITY No. 1517 — MAPEI FRANCE

DNV No. 94-OSL-AQ-6236 — RESCON MAPEI AS - NORWAY

www.mapei.com

343-5-2005